

Electrobomba sumergible de achique para grandes alturas



Aplicaciones

Bomba trituradora adecuada para el bombeo de aguas sucias (conteniendo productos orgánicos triturables) provenientes de usos civiles e industriales. Debido a su capacidad de triturar y a la presión de la propia bomba, permite el bombeo a distancias relativamente largas (naturalmente con la limitación de las posibilidades de la propia bomba) sin el riesgo de obstrucción de la tubería.



Rodete Multicanal con cuchilla trituradora

Construcción

Bomba

Cuerpo de bomba y rodete en hierro de fundición G25. Tornillería en acero inox. AISI 304. Triturador (formado por dos piezas: disco fijo y cuchilla cortante), en acero especial, acero al cromo.

Cierre mecánico: Dos sellos mecánicos conforman el conjunto de cierre de carburo de silicio en cámara de aceite.

Motor

Carcasa en hierro fundido de fundición gris G25. Eje en acero inox. AISI 431. Protección IP68. Todos los tipos se suministran con 5 m. de cable.

Monofásico: 230 Volt 50Hz, con kit interruptor de nivel, más condensador, protector amperimétrico y relé en caja estanco.

Trifásico: 400 Volt. 50Hz, con tres protectores térmicos incorporados en bobinado (uno en cada fase), para conectar en serie con la bobina del contador de mando, asegurando de este modo la protección del motor para calentamientos progresivamente lentos. El rearme viene automáticamente al disminuir la temperatura.

Prestaciones y características

Tipo	Motor P2		l/min m3/h	0	60	120	180	240	300	Códigos	P.V.P euros
	KW	HP		0	3,6	7,2	10,8	14,4	18		
GRbluePRO 100M H	0,75	1	m.c.a.	18	16,4	14,4	11,5	6,9		PROD06073	1.420
GRbluePRO 100T H	0,75	1		18	16,4	14,4	11,5	6,9		PROD00750	1.354
GRbluePRO 150M H	1,1	1,5		21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3	PROD00751	1.648
GRbluePRO 150T H	1,1	1,5		21,1	19,6	17,9	15,1	10,4	3	PROD06074	1.575
GRbluePRO 200M H	1,5	2		27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3	PROD00752	2.317
GRbluePRO 200T H	1,5	2		27	25,6	23,6	20,7	16,1	9,3	PROD06075	2.252